

20/06/2022 17:53 - Saúde

Inaugurado Núcleo de Terapia Celular Avançada no Campus da USP

Estrutura permitirá que os principais processos da nova tecnologia sejam efetuados em Ribeirão Preto

Fotos: Guilherme Sircili



O prefeito Duarte Nogueira, participou, ao lado do governador do estado de São Paulo, Rodrigo Garcia, da inauguração do Núcleo de Terapia Celular Avançada – Nutera, nano Campus da USP de Ribeirão Preto.

O maior programa de tratamento avançado contra o câncer da América Latina. A terapia celular inovadora já se mostrou altamente eficaz no tratamento de alguns tipos de câncer de sangue, como linfoma e leucemia linfóide aguda. No Brasil, o estudo vem sendo desenvolvido em parceria entre Instituto Butantan, USP e Hemocentro de Ribeirão Preto.



“Um dia muito importante para Ribeirão Preto e para saúde pública, a entrega oficial desse laboratório mostra que o investimento em pesquisa vale a pena e São Paulo sempre investiu em ciência, pesquisa e conhecimento para que possamos investir em novas terapias, medicamentos e enfrentar as doenças modernas”, comemorou o governador Rodrigo Garcia.

As unidades de São Paulo (Nucel) e de Ribeirão Preto (Nutera) vão contar com estruturas que permitirão que os principais processos da nova tecnologia produção, desenvolvimento, armazenamento e aplicação da terapia celular – sejam efetuados em solo paulista. O objetivo é reduzir ao máximo o custo em larga escala da terapia e fazer com que ela chegue ao SUS.



As instalações incluem laboratórios de controle de qualidade, salas de criopreservação, salas de produção de vírus, salas limpas de produção de células CAR-T, salas de preparo de meios e soluções e áreas destinadas ao armazenamento do produto final e dos insumos em tanques criogênicos.



A terapia celular CAR-T foi desenvolvida no Centro de Terapia Celular da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da USP. O primeiro voluntário, que recebeu o tratamento experimental há dois anos, alcançou a remissão total de um linfoma em estágio

terminal. Outros pacientes que optaram pelo tratamento também tiveram remissão.
